

Techpreneur Software-Ingenieur

Standort: Hybride Arbeitsweise (Arbeit von zu Hause aus mit Reisen zu unseren Büros in Pirmasens, DE und Cambridge, UK)

Vertrag: Vollzeit, unbefristet

Gehalt: Wettbewerbsfähig

Wer sind wir?

Die **Computational Modelling Pirmasens GmbH (CMPG)** mit Sitz in Pirmasens, Deutschland, ist eine Tochtergesellschaft der Computational Modelling Cambridge Ltd. (CMCL). CMCL ist ein preisgekröntes, forschungsorientiertes Unternehmen, das der Industrie (intelligente Infrastruktur, Automobilbau, Energie, Werkstoffe, Chemie usw.), Forschungseinrichtungen und Regierungen Software und Dienstleistungen für die digitale Technik anbietet. Sowohl CMPG als auch CMCL arbeiten eng mit führenden Forschungseinrichtungen wie der University of Cambridge und Cambridge CARES in Singapur zusammen. Unser vielseitiges Team besteht aus Wissenschaftlern und Ingenieuren von Weltrang, die in einem dynamischen Umfeld mit großartigen Möglichkeiten zur Wissens- und Kompetenzentwicklung arbeiten.

Wen suchen wir?

Wir suchen eine talentierte und kreative Persönlichkeit für die Position des Techpreneur Software-Ingenieur bei CMPG. Diese Position bietet eine spannende Gelegenheit, durch die Nutzung der Expertise und des technologischen Fortschritts unseres Unternehmens zum Vorantreiben der Digitalisierung und zur Reduzierung des Emissions-Fußabdrucks beizutragen. Der erfolgreiche Kandidat wird Teil unseres dynamischen F&E-getriebenen Teams mit Sitz in Deutschland und wird eine Schlüsselrolle bei der Bereitstellung innovativer Lösungen im Bereich Digital Engineering spielen, einschließlich Bereichen wie Interoperabilität, Ontologie-Engineering, Industrie 4.0, industrielles Internet der Dinge, bereichsübergreifende Entscheidungsunterstützung sowie maschinelles Lernen (ML) und künstliche Intelligenz (AI). Neben der Softwareentwicklung umfasst die Rolle auch einen Beitrag zur Projektverwaltung und zur Geschäftsentwicklung. Ideale Kandidaten sind begeistert von der Lösung wissenschaftlicher Probleme mit Software und haben den starken Wunsch, sinnvolle Beiträge für unseren industriellen Kundenstamm zu leisten.

Sie werden:

- Direkt an der Gestaltung, Entwicklung und Anwendung unserer Flaggschiff-Technologie, The World Avatar™, mitwirken
- Einsatz von Spitzentechnologie zur Bereitstellung neuartiger Lösungen für Kundenprobleme
- Erstellen, dokumentieren und pflegen Sie hochwertigen Code für andere Entwickler und Benutzer
- Ausarbeitung von Vorschlägen für die Zusammenarbeit mit der Industrie, den Hochschulen und der Forschungsgemeinschaft
- Erkennen von Entwicklungsmöglichkeiten, Generieren von Leads und Aufbau enger Verbindungen zu Kunden
- Mitarbeit in Teamdiskussionen, Workshops und Brainstorming-Sitzungen, um zu innovativen Ideen und Lösungen beizutragen
- Unterstützung von Projekten nicht nur aus technischer Sicht, sondern auch aus der Perspektive des Projektmanagements und der Administration.

- Regelmäßige Kommunikation und Berichterstattung an die Hauptgeschäftsstelle in Cambridge, UK

Welche Fähigkeiten haben Sie?

- Postgraduiertenabschluss in einem MINT-Bereich
- Sie haben aktiv Software mit objektorientierter Programmierung (z. B. Java) entwickelt
- Sie verwenden regelmäßig mindestens eine Skriptsprache (z. B. Python), um Daten zu manipulieren und zu visualisieren
- Gute Kenntnisse von Berechnungsmodellen oder numerischen Methoden, einschließlich KI und IoT
- Sie können ausgezeichnete Dokumentationspraktiken und Berichte über technische Arbeiten vorweisen
- Sie sind gut organisiert und in der Lage, in einem dynamischen, technischen Umfeld fristgerecht zu arbeiten
- Sie sprechen fließend Deutsch und Englisch und sind in der Lage, technische Konzepte zu vermitteln

Was wäre wirklich hilfreich?

- Erfahrung in der Leitung oder Beaufsichtigung von Teammitgliedern oder Forschern
- Solides Verständnis von Algorithmen und Techniken des maschinellen Lernens/AI
- Fähigkeit zur effektiven Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams, zur Vermittlung technischer Konzepte an nichttechnische Beteiligte und zum Aufbau enger interner und externer Beziehungen
- Kenntnisse von Ontologien und deren Verwendung in semantischen Webanwendungen
- Sie sind sicher im Umgang mit Versionskontrollsystemen (Git) und Unix-Umgebungen

Was können wir Ihnen bieten?

- Spannende technische Möglichkeiten, Ihre berufliche Entwicklung in einem wachsenden digitalen Unternehmen voranzutreiben
- Ein vielfältiges und engagiertes Team in einer fantastischen Büroumgebung
- Ein wettbewerbsfähiges Gehalt, das Ihren Fähigkeiten und Ihrer Erfahrung entspricht

Wie Sie sich bewerben

Wenn Sie die oben genannten Kriterien erfüllen und Ihren **Wohnsitz in der EU haben oder im Besitz einer gültigen Arbeitserlaubnis sind**, senden Sie bitte Ihren **Lebenslauf und Ihr Anschreiben (mit einer Zusammenfassung Ihrer wichtigsten Erfahrungen und Fähigkeiten sowie Beispielen Ihrer Arbeit)** an careers@cmpg.io. Bitte senden Sie alle Dokumente per E-Mail.

CMPG | [Website](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) |

CMPG, Delaware Avenue 1-3, 66953 Pirmasens, Germany

CMCL, 9 Journey Campus, Castle Park, Cambridge, CB3 0AX, UK